

Universidad del Salvador
Facultad de Medicina
Licenciatura en Actividades Físicas y Deportivas
Investigación Científica

144

*Deformaciones de los pies
en deportistas que practican
en pisos duros.*

USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

Materia: Seminario de Investigación

Profesor: Bordoli, Pablo

Alumnos: Bosco, Jorge

Massei, Martín

Curso: 1999

ÍNDICE

✓ Agradecimientos	1
✓ Introducción	2
✓ El tobillo y el pie	3
✓ Objetivo	4
✓ Hipótesis	4
✓ Material y método	10
✓ Mediciones en piso duro – Año 1.998 – Grupo N° 1	11
✓ Mediciones en piso duro – Año 1.999 – Grupo N° 1	12
✓ Los picos máximos y mínimos en piso duro – Año 1.998 – Grupo N° 1	13
✓ Los picos máximos y mínimos en piso duro – Año 1.999 – Grupo N° 1	14
✓ Mediciones en piso blando – Año 1.998 – Grupo N° 2	15
✓ Mediciones en piso blando – Año 1.999 – Grupo N° 2	16
✓ Los picos máximos y mínimos en piso blando – Año 1.998 – Grupo N° 1	17
✓ Los picos máximos y mínimos en piso blando – Año 1.998 – Grupo N° 2	18
✓ Cuadro comparativo entre los distintos pisos – Año 1.998 – Grupo N° 1 y 2	19
✓ Cuadro comparativo entre los distintos pisos – Año 1.998 – Grupo N° 1 y 2	20
✓ Mediciones en piso duro – Año 1.999 – Grupo N° 3	21
✓ Picos máximo y mínimo en piso Duro – Año 1.999 – Grupo N° 3	22
✓ Mediciones en piso blando – Año 1.998 – Grupo N° 4	23
✓ Picos máximo y mínimo en piso blando – Año 1.999 – Grupo N° 4	24
✓ Cuadro comparativo entre los distintos pisos entre el Grupo N° 3 y 4 – 1.999	25
✓ Cuadro comparativo entre los distintos pisos entre el Grupo N° 3 y 4 – 1.999	26
✓ Cuadro comparativo en piso duro - Grupo N° 1 entre los años 1998 y 1999	27
✓ Cuadro comparativo en piso blando - Grupo N° 1 entre los años 1998 y 1999	28
✓ Cuadro comparativo en piso duro - Grupo N° 2 entre los años 1998 y 1999	29
✓ Cuadro comparativo en piso blando - Grupo N° 2 entre los años 1998 y 1999	30
✓ Cuadro comparativo en piso duro entre los grupos 1 y 3 entre los años 1.998 y 1.999	31
✓ Cuadro comparativo en piso duro entre los grupos 1 y 3 entre los años 1.998 y 1.999	32
✓ Cuadro comparativo en piso blando entre los grupos N° 2 y 4 entre los años	

1.998 y 1.999	33
✓ Cuadro comparativo en piso blando entre los grupos N° 2 y 4 entre los años 1.998 y 1.999	34
✓ Resultados entre el grupo N° 1 y N° 2 – 1.998	35
✓ Resultados entre el grupo N° 1 y N° 2 – 1.999	36
✓ Resultados entre el grupo N° 3 y N° 4 – 1.999	37
✓ Conclusiones	38
✓ Bibliografía	39
✓ Trabajo realizado por	40



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

AGRADECIMIENTOS

Este estudio fue posible gracias a:

- ✓ el Club A. Peñarol y Club A. Elortondo, que brindaron la posibilidad de realizar la investigación en sus respectivos equipos de básquetbol y fútbol.
- ✓ la colaboración del Dr. Juan Carlos Crema y el Kinesiólogo Talavera Cristian.



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

INTRODUCCIÓN

Desde nuestra actividad como docentes de Educación Física pudimos observar en los resultados de las fichas antropométricas, que los alumnos que practican el básquetbol, calzaban un número mayor, con relación a otros alumnos que no practican deportes y otros que practican deportes en pisos blandos. Este trabajo tiene por fin investigar si el piso en donde se lleva a cabo la actividad, tiene alguna importancia en el desarrollo del pie. Para realizar este trabajo se tendrán en cuenta alumnos hasta 14 años.

Proponemos seguir el tema Causa de Deformaciones de los Pies en Deportistas, iniciado en el año 1.998.



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR